20228 | Optische Schweißnahtbeurteilung

In diesem Kurs erfahren Sie, was eine Schweißnaht fehlerhaft macht . Unsere Fachexperten zeigen Ihnen die Ursachen für die Entstehung der Unregelmäßigkeiten und geben Ihnen das Fachwissen zur Vermeidung.

Kursumfang:	8 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	19.05.2027
Kurstage:	Mittwoch 07:30 - 14:30 Uhr
Kurspreis:	175,00 €
Kursort:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Erzgebirge/ Schwarzenberg, Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg

Optische Schweißnahtbeurteilung – Schweißfehler, Ursachen und Vermeidung

Schweißnahtfehler einer Schweißverbindung sind Ausdruck einer verminderten Fertigungsqualität. Aufgrund des Zusammenwirkens vieler physikalischer Größen kann es während des Schweißens zu einer Reihe von Schweißfehlern kommen. In diesem Kurs erfahren Sie, was eine Schweißnaht fehlerhaft macht. Wir zeigen Ihnen die Ursachen für die Entstehung der Unregelmäßigkeiten und geben Ihnen das Fachwissen zur Vermeidung.

Kursinhalte

- Erkennen optischer Schweißnahtfehler
- Ursachen für Schweißnahtfehler
- technische Anwendungsfehler
- fachliche Anwendungsfehler
- Anwendung von Normen und Regelwerken
- Vermeidung von Schweißnahtfehlern
- Beurteilung von Schweißnähten

Zielgruppe

Mitarbeiter der Qualitätssicherung und schweißtechnisches Fertigungspersonal

Abschluss/Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH